••••	 Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/658,622	SMITH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thomas J. Mullen, Jr.	2632	

7	Rejected	
=	Allowed	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim -

N	Non-Elected
ì	Interference

Date

-	A	Appeal
	0	Objected

			Ц_				J		Ц.	<u> </u>
	aim	-			-	Dat				
LIE	1100	1	<u> </u>	-		Dat	e	_		-
Final	Original	34	14							
		12	103	_	L	L	┞	L	┡	_
<u> </u>	(1)	1	V	-	-		⊢	-	├—	-
\vdash	3	6	5	\vdash	├	┝	⊢	┝	⊢	\vdash
	4	V	V	}	┢	╁	\vdash	┢╾	\vdash	
\vdash	5	1.7	V		Н	┢╌	 	_	✝	Н
\vdash	6	V	U						Т	\vdash
	6 7	V	0							
Ĺ	8	4	2			L	$ldsymbol{f eta}$	L	\Box	
<u> </u>	9	Ö	Q	L	L	┕	╙	┕	╙	L
<u> </u>	10	8	K	⊢	┡	⊢	├	-	 	┞
\vdash	12	13	۲	-	⊢	├	⊢	⊢	⊢	
	12 (13)	卜	Ě		H	╁	╁	┢	┢	-
	14	7	=		H	Н	 	╁┈	1-	1
	75	1	V		Г	1	1	_	\vdash	
	16	1	1							
	17	Q	0				Ŀ			
	18	V	4	<u></u>	L	╙	╙	L	L	_
	19	H	1	!	L	┡	⊢	⊢	-	\vdash
 	20 27	Н-	2	⊢	⊢	-	╌	├-	├-	├
\vdash	22	₩		⊢	⊢	⊢	├	┝	-	├
┢	23	Н		\vdash	H	┢	╁─	┢	-	\vdash
_	24	tt		\vdash	Ι-	\vdash	1	┢	一	\vdash
	25		=					_	_	
	26	\prod								
	27	1	<u></u>	_	L	L	_	ļ.	L	Ш
<u> </u>	28 29	6		<u> </u>	<u> </u>	 	 	┡	<u> </u>	Ш
	29	8		-	├	⊢	-	-	⊢	Н
_	30 (31)	otin oti		\vdash	-	⊢	┢	┝		\vdash
	32	O		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash
	32 33	Ö	\equiv		┪	Т	Т		┢	Н
	34		Ш			Г				
	35 36		\equiv							
	36	<u> </u>	L		L	Ĺ		Ĺ		\Box
	37	H	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
 	38 39	\vdash	-	_	_	-	-	⊢	-	\vdash
 	40	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash	╁╾┨
ļ <u>-</u>	41	H	-	-	_	-		-	-	Н
	42						Г	\vdash		М
	43									
	44									Ш
	45		_	Щ		L	Ш	Ц	Ц	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	46	Н	Щ	Щ	Щ	Н	Щ		H	$\vdash \dashv$
 	47 48	-		щ	-	Н	Н	_	Н	Н
$\vdash \dashv$	49	Н	-	\dashv	_	-	_	-	Н	$\vdash \dashv$
	50	-	٦	\dashv		Н	-	-	-	\dashv
										L I

E	Cialiti			_	_		201	<u> </u>			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51			Г						
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	H	 	Н	_	Н
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	┝╌	-	┝	├-	┢	-	┝╾	┝	Н
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	53	⊢	-	-	-	⊢	⊢	-	-	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	\vdash	┝	⊢	⊢	-	_	⊢	-	
57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	22	H	-	┡	-	├-	⊢	⊢	<u> </u>	Ш
58 59 60 61 61 62 63 64 65 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	_		_	_	╙	_	L	L	Ш
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 66 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		57	L			L		_	L		Ш
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 66 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58									
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 66 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59									
61		60					Π				П
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		61	Г				T	Г	Г	Г	П
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	62	┢	-	1	 	1	!	┪	Н	Н
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\vdash	63	⊢	⊢	\vdash	┢	┢	⊢	\vdash	-	Н
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\vdash	64	 	┢	-	-	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н
66 67 68 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		04	 -	-		┢	├-	├-	-	-	Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	00	—	-		!	1	-		!	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		56	L		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		67	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┖	_	L	<u> </u>	Ш
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		68	L				L	L	L	L	Ш
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		69								1	Ш
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71		Г	Г		Г		Π	Г	П
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		72				Т					П
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73			Г	Г	⇈		Г		М
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		74	Т		Ι-	┪	\vdash	-	_	┪	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		75	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	t		1	H
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76	┢		\vdash	\vdash	 	┢		-	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		77	Н	-	┢	-	╁	-	-	\vdash	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		78		-	\vdash	┢	-	┢╾	-	┝	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70	\vdash	-	┝	⊢	-	┢	⊢	⊢	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	PO	H	H	-		┢	├	-	⊢	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		00	-		⊢	⊢	_	┡-	_	├	Ш
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		01	H	_		-	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	Н
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82			ļ	L	ᆫ	<u> </u>	_	L	Ш
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83	L	_	L.	_	_	_	_	L_	Ш
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		84		_			L	_	L		Ш
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	Ш			Ш	_				Ш
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86					L				
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									П
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89									П
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		90									
92 93 94 95 96 97 98 99		91								-	
93 94 95 95 96 97 98 99		92									
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		93							П	П	
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		94	П					\vdash		Н	\dashv
96 97 98 99		95	\neg	Н		Н	_	\vdash	Н	\vdash	\dashv
97 98 99	-		\dashv	\vdash	Н	\dashv	Н	-	\vdash	\vdash	\dashv
98 99		97	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\dashv
99				\dashv	\vdash		Н	Н		\dashv	\dashv
100			-	-	\dashv	-	Н	Н	\dashv	Н	
100		400	\dashv	\dashv	-	-	Н		\blacksquare	_	-
		100						\sqcup			

CI	aim				_ (Date	3	_	_	
		Γ	Γ	Π						П
Final	Original									
	101						L			
	102	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	L	L	_		Ц		
	103	\vdash	┡	 	-	_	┡	<u> </u>	L	
	104 105	┝	-	├	 	-	⊢	┝	-	Н
	105	-	-	╌	├	┝	⊢	-	┝	Н
	107	Н	┢	\vdash	┢	┢	┢	\vdash	┝	·
	108		Г	\vdash		_			┪	
	109									
	110	L							П	
	111	<u> </u>	L	L	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	112	⊢	<u> </u>	-	L	-	\vdash	-	<u> </u>	L
	113 114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	115	╌	┢	╁	-	╁╌	┝	⊢	⊢	\vdash
	116	T	T	T	一	\vdash	Т	-	┢	Т
	117									
	118									
L	119	L	乚	_	L	L	L			
	120	ļ٠	<u> </u>	-			L	<u> </u>	<u> </u>	
	121 122	┞-	⊢	⊢	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	122	┢╌	⊢	⊢	├-	┞	_	⊢	-	_
	123 124	┝	┢	\vdash	┢	┝	⊢	┝	┝	⊢
<u> </u>	125	1	H	H	t	\vdash	Н	_	┢	Н
	126				Г	Г	Г		Г	
	127						Ŀ			
	128 129	<u> </u>	Ļ	_	L	_	L	L.	_	L
	129	▙	⊢	┡	┡	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	130 131		⊢	⊢	H	⊢	-	-	<u> </u>	┝
	132	┢	╁	╌	⊢	╌	\vdash	-	├─	
	133	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	-
	134	Τ	1	T	Т	\vdash	T	Г	-	Ι-
	135			L						
	136		L							
	137	$oxed{oxed}$			L				L	
	138	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> -	<u> </u>	\vdash
	139 140	-	 	-		⊢	-	-	├	\vdash
	141	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	-	Н
	142	\vdash	-	\vdash	Ι-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	143									Ħ
	144									
	145	匚		匚						
	146	Щ	_	_	Щ	Ц	Ц	Щ	Щ	Ц
	147	 	щ	<u> </u>	Щ	Щ	Н	Н	Щ	Щ
	148 149	_		Н	Н	Н	щ	-	-	\dashv
	150	Н	-	Н	Н	Н	\dashv	Н	\dashv	\dashv
			L	نـــا	ш	لا	_			<u></u>